

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Иновационная экономика и технологическое предпринимательство»

по направлению 27.03.02 «Управление качеством» (бакалавриат)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере инновационной экономики – экономики знаний, технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление студента с основными теориями функционирования инновационной экономики;
- изучение принципов организации, управления и оценки инновационно-предпринимательской деятельности;
- изучение основ управления проектами разработки новых технологий и продуктов;
- изучение основ трансфера новых технологий и продуктов;
- изучение основ создания и функционирования инновационных экосистем;
- изучение основ коммерциализации инноваций и развития высокотехнологического бизнеса;
- обучение планированию и проектированию коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа, коммерческого контракта, лицензионного договора;
- обретение навыка формирования проектных команд;
- обучение разработке бизнес-плана;
- обучение оценке эффективности инновационной деятельности;
- обучение оценке рисков реализации проектов коммерциализации инноваций;
- формирование навыка анализа рынка и прогнозирования продаж, анализа потребительского поведения, разработки IP-стратегии проекта;
- овладение приемам работы на рынке коммерциализации высоких технологий с использованием моделей Product development и Customer development;
- научить использовать технологии бережливого стартапа (lean) и гибкого подхода к управлению (agile), технологии разработки финансовой модели проекта;
- изучение механизмов и мероприятий государственной поддержки инновационной деятельности и развития инновационной экосистемы;
- обучить проведению переговоров с инвесторами и публичных презентаций проектов (питчей).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является обязательной и относится к базовой части Блока Б1 учебного плана (Б1.Б.24) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Данная дисциплина является элементом комплексной системы предпринимательского обучения студентов естественнонаучных и технических специальностей и обеспечивает знакомство обучающихся с основными свойствами современной инновационной экономики и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

процессами технологического предпринимательства.

Дисциплина читается в 4-ом семестре 2-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- «Менеджмент».

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области экономики и менеджмента;
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- способность выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат;
- способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации;
- способностью идти на оправданный риск при принятии решений.


Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:


- «Управление инновациями»;
- «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве»;
- «Управление стартапами в социальном предпринимательстве»;
- «Маркетинг»;
- «Общая логистика»;
- «Внутрипроизводственная логистика»;
- «Основы статистического контроля»;
- «Основы надежности технических систем»;
- «Безопасность развития предприятия»;
- «Документационное обеспечение управления»;
- «Технология и организация производства продукции и услуг»;
- «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства»;
- «Современные финансовые инструменты социального предпринимательства»;
- «Риск-менеджмент»;
- «Системы принятия решений»;
- «Управление инновациями», а также могут быть использованы при прохождении преддипломной практики; при подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена; при защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

код и наименование реализуемой компетенции	перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-3 способностью	Знать: основы экономических знаний; специфику и возможности использования экономических знаний в

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины</p>		
<p>использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p>	<p>различных сферах деятельности; способы использования экономических знаний в различных сферах деятельности; основы коммерциализации инноваций и развития технологического предпринимательства.</p> <p>Уметь: определять специфику экономических знаний в различных сферах деятельности и определять возможности их использования; использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; самостоятельно строить бизнес-модели инновационных проектов технологического предпринимательства.</p> <p>Владеть: навыками определения возможностей использования экономических знаний в различных сферах деятельности; навыками использования экономических знаний в различных сферах деятельности; приемами анализа компонентов среды инновационной экономики.</p>	
<p>ПК-5 умением выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат</p>	<p>Знать: методы определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации инновационного проекта; принципы планирования и проектирования коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа, коммерческого контракта, лицензионного договора.</p> <p>Уметь: определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта и прогнозировать продажи; проводить оценку эффективности инновационных проектов технологического предпринимательства</p> <p>Владеть: навыками использования методов определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации инновационного проекта; приемами работы на рынке коммерциализации высоких технологий с использованием моделей Product development и Customer development.</p>	
<p>ПК-6 способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации</p>	<p>Знать: основы трансфера новых технологий и продуктов; основы создания и функционирования инновационных экосистем; механизмов и меры государственной поддержки инновационной деятельности и развития инновационной экосистемы;</p> <p>Уметь: планировать и проектировать коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа, коммерческого контракта, лицензионного договора;</p> <p>Владеть: методами поиска нестандартных решений, подходами к разработке проектной документации, средствами автоматизации процесса подготовки проектной документации</p>	
<p>ПК-11 способностью идти на оправданный риск при принятии решений</p>	<p>Знать: виды рисков, основы коммерциализации инноваций и развития высокотехнологического бизнеса; формирование проектных команд.</p> <p>Уметь: осуществлять анализ рисков реализации проектов коммерциализации инноваций и развития компании, выбирать бизнес-модели и разрабатывать бизнес-планы анализировать потребительское поведение; разрабатывать IP-стратегии проекта; проводить оценку эффективности</p>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		
	<p>инновационной деятельности;</p> <p>Владеть: использованием технологий бережливого стартапа (lean) и гибкого подхода к управлению (agile), технологий разработки финансовой модели проекта; проведением переговоров с инвесторами и публичных презентаций проектов (питчей).</p>	

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: тестирование, устный опрос, кейс-задание, деловая игра, проверка выполнения практических заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.